CALUMET

GENESIS

Bedienungsanleitung

Calumet Genesis **300 B**

AC/DC Kompaktblitzgerät

Sehr geschätzter Kunde,

wir möchten uns bedanken, dass Sie sich für das Calumet Genesis Blitzlicht-System entschieden haben. Der Calumet Genesis wurde als tragbare, benutzerfreundliche und vielseitige Blitzlösung für ein großes Spektrum an Lichtsituationen entwickelt.

Calumet bietet eine große Auswahl von Beleuchtungszubehör, um Ihre Möglichkeiten zu erweitern und alle Aufnahmesituationen vom Portrait bis zur Produktphotographie zu bewältigen. Detaillierte Informationen der entsprechenden Produkte finden Sie auf unserer Homepage www.calumetphoto.de.

Bitte nehmen Sie sich einen Moment Zeit und machen Sie sich mit dieser Anleitung vertraut, um größtmöglichen Nutzen aus Ihrer Anschaffung zu ziehen.

Vielen Dank,
Calumet Photographic

Genesis Produkteigenschaften

- Netz- und Batterie-Betrieb
- Leistung über 5 Blenden einstellbar
- Eingebaute Photozelle einstellbar (reagiert auf Infrarot und Blitz)
- Auswechselbare Qualitäts-Blitzröhre
- Bedienungsfreundliche Digitalanzeige
- 4,3 V Synchronspannung für Digitalkameras
- Proportionales Einstell-Licht
- Easy-Lock Halterung für Reflektoren
- Akustisch-visuelles Ladesignal
- Lüfterkühlung für konstanten, verlässlichen Einsatz
- 1 Jahr Herstellergarantie

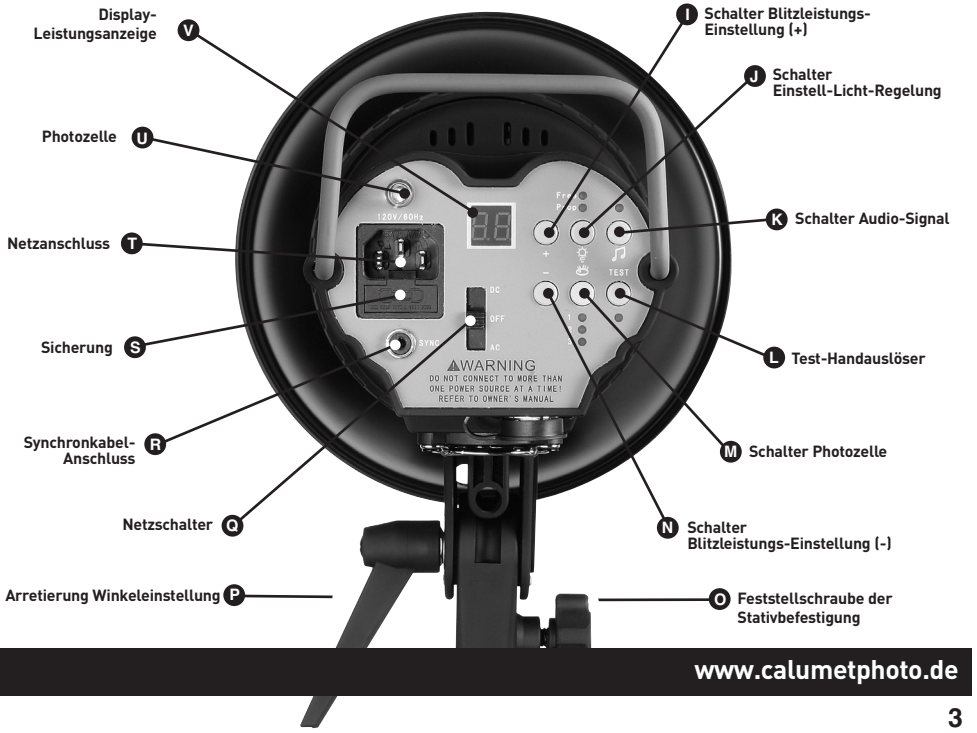
Sicherheitshinweise

- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen den Netzstecker, bevor Sie Einstell-Lampe oder Blitzröhre wechseln.
- Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie die Sicherung wechseln und nutzen Sie ausschließlich Sicherungen mit gleicher Leistung (2 Stück im Lieferumfang enthalten).
- Beachten Sie, dass Vorderseite des Gerätes und Reflektor bei Gebrauch sehr heiß werden können.
- Verlegen Sie das Kabel so, dass niemand stolpern kann und stellen Sie keine scharfen, schweren oder heißen Gegenstände auf das Kabel. Beschädigte Kabel bitte unverzüglich austauschen.
- Bitte lassen Sie Wartung und Instandsetzung nur durch ein von Calumet autorisiertes Service-Center durchführen.
- Entfernen Sie das Netzkabel nur durch Ziehen am Stecker – jedoch niemals durch Ziehen am Kabel.
- Vor Verwendung des Blitzes bitte immer die Schutzkappe entfernen.
- Halten Sie das Gerät fern von feuchter Umgebung und entflammbaren Gasen.
- Betreiben Sie das Gerät nur mit geerdeter Stromversorgung.
- Lüfterrad und Lüftungsschlitze dürfen bei Gebrauch nicht bedeckt werden.
- Nehmen Sie das Blitzgerät bei Beschädigungen an Gehäuse, Einstell-Lampe oder Blitzröhre nicht in Betrieb und lassen Sie nach einem Sturz das Gerät überprüfen.

Seitenansicht

*Batterie-Betrieb mit dem Genesis B Power Port (als Zubehör lieferbar).

Rückansicht mit Bedienungs-Panel



Aufstellen des Genesis

Der Genesis kann auf jedes Lampenstativ mit 5/8" Bolzen gesetzt werden. Stecken Sie den Aufnahmebolzen des Stativs in die vorgesehene Öffnung **(E)** an der Unterseite des Gerätes und ziehen Sie die Feststellschraube **(O)** fest. Um den Winkel des Blitzes einzustellen, halten Sie das Gerät am Tragegriff **(H)** und lösen den Feststellhebel **(P)**. Nun können Sie auf den gewünschten Winkel heben oder senken und den Feststellhebel wieder festziehen.

Einschalten

Bevor Sie das Blitzgerät an die Spannungsversorgung anschließen, überzeugen Sie sich davon, dass der Netzschalter **(Q)** sich in OFF-Position befindet. Schließen Sie das Blitzgerät mit dem mitgelieferten Netzkabel in die Stromanschlussbuchse **(T)** auf der Rückseite des Gerätes. Stellen Sie den Netzschalter in die Position AC (Wechselspannung). Die Ladezustandsanzeige unter der Blitztesttaste **(L)** leuchtet am Ende des Ladevorgangs auf. Ein Signalton ertönt am Ende des Ladevorgangs, wenn die Taste Audiosignal **(K)** zuvor gedrückt wurde.
HINWEIS: Mit dem Genesis B Power Port 12V DC Batteriesystem (separat erhältlich) kann das Gerät netzunabhängig verwendet werden.

Auslösen des Genesis

Der Blitz kann durch ein Synchronkabel zwischen Kamera und Sync-Buchse **(R)**, durch Druck des Testknopfes **(L)** oder über die Photozelle **(U)** durch einen anderen Blitz, bzw. Infrarotsender ausgelöst werden.

Einstellen der Blitzleistung

Die Leistung des Genesis kann über fünf Blendenstufen eingestellt werden, welche im Display **(V)** angezeigt werden - "10" entspricht der geringsten und "60" der Maximal-Leistung. Die Einstellung erfolgt über die +/--Knöpfe **(I** und **N)**. Wenn Sie auf eine niedrigere Stufe wechseln, wird automatisch die überflüssige Spannung abgebaut und die gewünschte Leistung bereitgestellt (Auto Dump).

Einstellen der Photozelle

Mit dem Knopf **(M)** für die Photozelle lassen sich drei Betriebsarten einstellen: Stufe 1 für einen einfachen Kamerablitz - Stufe 2 für Kameras mit Rote-Augen-Reduzierung (ein Vorblitz) – Stufe 3 für Kameras mit Rote-Augen-Reduzierung (zwei Vorblitze). Zudem kann der Genesis mit einem Infrarotsender ausgelöst werden.

Anpassen des Einstell-Lichtes

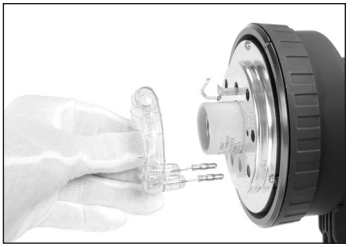
Zur Wahl stehen Ihnen drei Einstellungen **(J)**: "full","proportional" oder "off". Wenn Sie "proportional" wählen, regeln Sie die Helligkeit mit Verstellen der Blitzleistung. Bei Einstellung "full" bleibt die Einstell-Lampe bei jeder Blitzleistung auf voller Helligkeit. Bei Einstellung "off" haben Sie das Einstell-Licht ausgeschaltet.

VORSICHT HOCHSPANNUNG! Berühren Sie die Blitzröhre und deren Sockel erst 30 Minuten nach Ziehen des Netzsteckers.

Befestigung & Wechsel des Reflektors

Entriegeln Sie zuerst den Feststellring durch kurzes Drehen gegen den Uhrzeigersinn. Stecken Sie nun den Reflektor mit der Nut an der weißen Markierung des Gehäuses in die Halterung. Drehen Sie nun den Reflektor und anschließend den Feststellring im Uhrzeigersinn. Um den Reflektor abzunehmen verfahren Sie bitte in umgekehrter Reihenfolge.

Wechsel der Blitzröhre



Schalten Sie das Genesis-Blitzgerät aus und ziehen den Netzstecker. Dann warten Sie mindestens 30 Minuten bis sich die Blitzröhre und Einstell-Lampe abgekühlt haben. Entfernen Sie Reflektor und Einstell-Lampe. Berühren Sie die Lampe und die Blitzröhre nicht mit bloßen Fingern, sondern nutzen Sie immer ein sauberes, trockenes Tuch oder Baumwollhandschuhe. Lösen Sie nun die kleine Drahtfeder, welche die Blitzröhre umspannt und ziehen Sie die Röhre vorsichtig aus dem Sockel. Drücken Sie die neue Röhre vorsichtig in den Sockel und spannen Sie die Drahtfeder wieder um die Röhre.

Wechsel der Einstell-Lampe

Schalten Sie das Gerät aus, ziehen den Netzstecker und lassen es abkühlen. Schrauben Sie die Einstell-Lampe gegen den Uhrzeigersinn aus der Fassung mit Hilfe eines sauberen, trockenen Tuches oder Baumwollhandschuhen. Schrauben Sie nun die neue Birne ein. Verwenden Sie nur Lampen des gleichen Typs.

Wechsel der Sicherung

Schalten Sie das Gerät aus und ziehen den Netzstecker. Der Sicherungshalter **(S)** sitzt direkt an der Buchse für das Netzkabel. Durch einen Schlitz auf der Innenseite lässt sich der Halter leicht mit einem Schraubenzieher heraushebeln. Ersetzen Sie die alte Sicherung und schieben den Halter zurück in das Gehäuse. Verwenden Sie nur Sicherungen mit gleicher Leistung.

Anbringen eines Schirms

Stecken Sie den Schaft des Schirmes durch die dafür vorgesehene Öffnung **(D)** und ziehen Sie die kleine Feststellschraube fest.

CALUMET GENE

Technische Daten	
Blitzleistung (max.)	
Aufladezeit	
Netzspannung	
Einstell-Lampe	
Sicherung	
Synchronspannung	
Photozelle	
Empfindlichkeit der Photozelle	
Einstell-Licht-Regelung	
Leitblende (bei 100 ISO)	
Blitzregelbereich	
Blitzauslösung	
Farbtemperatur	
Stativanschluss	

Inhalt:

Genesis Kompaktblitzgerät mit Blitzröhre, Einstell-Lampe, Schirmreflektor, Netzkabel, Synchronkabel, Schutzkappe sowie 2 Ersatzsicherungen.

Gewicht (ohne Reflektor): 2,0 Kg

Abmessungen mit Schutzkappe: (L x B x H): 36 x 14 x 22cm

ESIS 300 B

Genesis 300 B (U.S. Modell)	**Genesis 300 B** (Euro und U.K. Modell)
300 Ws	300 Ws
1 - 3 Sek.	0,5 – 1,5 Sek.
110V/60Hz	220V/50Hz
150 W	150 W
6,3A (T6,3L250V)	6,3A (T6,3L250V)
4,3V	4,3V
eingebaut	eingebaut
bis ca. 10m Reichweite	bis ca. 10m Reichweite
Maximal, Proportional oder Aus	Maximal, Proportional oder Aus
140 (feet)	46 (Meter)
10 - 60 (5-Blendenstufen)	10 - 60 (5-Blendenstufen)
Synchronkabel, Photozelle, Handauslöser	Synchronkabel, Photozelle, Handauslöser
5500° K ±100°	5500° K ±100°
5/8"	5/8"

Zubehör:

Calumet Genesis B Power Port (als Zubehör lieferbar)

Das 12V Batterie-Pack ist das perfekte Zubehör zum Genesis 300 B. Die Batterie des Power Ports kann über das 220 V Netz oder im Auto aufgeladen werden und bietet bis zu 200 Blitze mit voller Leistung - wo auch immer Sie sich befinden!

Calumet Photographic bietet Ihnen eine große Auswahl an Lichtformern, wie Wabenreflektor, Waben, Snoot, Schirme, Softboxen und Lampenstative. Besuchen Sie www.calumetphoto.de oder eines unserer Fachgeschäfte.

CALUMET
PHOTOGRAPHIC
IT'S WHERE THE PROS GO

U.S.A. 630.860.7447 x2258
United Kingdom 08000 964396
Germany 040 4231600
Belgium +31 20-697-7171
Netherlands 020-697-7171

Calumet Genesis 12 Monate Geräte-Garantie

Calumet leistet für die Genesis Kompaktblitzgeräte ab Kaufdatum 12 Monate Garantie, die sich auf Material- und Fabrikationsfehler erstreckt. Blitzröhren und Einstell-Lampen, sowie Netz- und Synchronkabel sind von jeglicher Garantie ausgeschlossen.

Der Käufer ist verpflichtet, die Lieferung unverzüglich zu untersuchen. Mängelrügen können bei erkennbaren Mängeln nur unverzüglich, spätestens aber innerhalb von 8 Tagen, bei nicht sofort erkennbaren Mängeln nur unverzüglich nach Erkennbarkeit, spätestens aber 12 Monate nach der Lieferung schriftlich geltend gemacht werden. Die Gewähr beschränkt sich auf den unentgeltlichen Austausch defekter Teile, soweit die Defekte nachweislich die Folge eines Materialfehlers sind. Beanstandete Artikel sind frei zurückzusenden. Eine kostenlose Reparatur innerhalb der Garantiezeit kann nur erfolgen, wenn keinerlei Eingriffe an den Geräten vorgenommen wurden. Weitergehende Ansprüche, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere alle Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen.
Erfolgen während der Gewährleistungspflicht Ausbesserungen, Ergänzungen oder Reparaturen an den gelieferten Gegenständen, so wird hierdurch die Gewährleistungszeit weder verlängert noch unterbrochen.

Sollten Sie einen Defekt feststellen, senden Sie das Gerät an die u.a. Adresse oder bringen Sie es dorthin, wo Sie es gekauft haben. Selbsteingriffe oder unqualifizierte Reparaturversuche lassen jede Garantie erlöschen.

Calumet Photographic wird nach eigener Wahl defekte Genesis Geräte reparieren oder austauschen. Voraussetzung für die Inanspruchnahme der Garantie ist der Nachweis des Kaufdatums durch die Vorlage der Original-Kaufquittung. Diese Garantie ist nicht übertragbar.

Um eine laufende Weiterentwicklung unserer Produkte nicht zu behindern, behalten wir uns technische Änderungen vor.

Vertrieb und Service in Deutschland:
Calumet Photographic GmbH, Bahrenfelder Straße 260, 22765 Hamburg

und in unseren weiteren Profi-Shops in:

Berlin	Lützowstraße 37	10785 Berlin-Tiergarten
Düsseldorf	Suitbertusstraße 137	40223 Düsseldorf/Bilk
Essen	Bismarckstraße 21	45128 Essen
München	Schwanthalerstraße 35	80336 München

CALUMET
PHOTOGRAPHIC

www.calumetphoto.de

© CALUMET PHOTOGRAPHIC, INC. 2010